

事業者名	新潟県								
機器名	非接触表面形状測定機								
写真									
特徴・用途	光の干渉を応用し、一般的な光学顕微鏡では測定不可能な微細形状の非接触測定を行う。								
設置場所	新潟県工業技術総合研究所下越技術支援センター								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
					件数(件)	時間(時間)			
	H 26年1月								0
	H 26年2月								0
	H 26年3月	4	1	3					4
	H 26年4月	8	1	0			1	6	8
	H 26年5月	6	4	1				2	7
	H 26年6月	5	1	1			4	1	7
	H 26年7月	5	2	1				2	5
	H 26年8月	5	4				3		7
	H 26年9月	2		1				1	2
	H 26年10月	3	1				1	1	3
	H 26年11月	8	2	3			3		8
H 26年12月	8	1	2			4	1	8	
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> ・今まで測定できず不明であった事象が明確になり、理解を深めることが可能になった。その結果、製品への適用について最適なものを選べるようになった。 ・傷の形状測定により傷の原因が特定でき、その対策ができるようになった。 								
補助事業概要 の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h25/pdf/25-022koho.pdf								

事業者名	新潟県									
機器名	超精密表面粗さ測定装置									
写真										
特徴・用途	精度が高くノイズも少ないため、従来は難しかった鏡面の表面粗さが測定できる。									
設置場所	新潟県工業技術総合研究所 県央技術支援センター									
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)	
	H 26年1月								0	
	H 26年2月	2			1	2		1	2	
	H 26年3月	1			1	1			1	
	H 26年4月	0							0	
	H 26年5月	1					1		1	
	H 26年6月	2				2	2	1	3	
	H 26年7月	2				1	2		1	2
	H 26年8月	3				3	5			3
	H 26年9月	4	2			1	2		1	4
	H 26年10月	3	1						2	3
	H 26年11月	4	2					1	1	4
	H 26年12月							1		1
利用者等の声	・高精度でJIS規格に基づいた測定が可能となり、助かっている。									
研究開発事例 等	<ul style="list-style-type: none"> ・設置スペースを多用途化できる散乱光活用型集光型太陽光発電システムの技術開発 ・アルミ表面改質の評価 									
補助事業概要 の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h25/pdf/25-022koho.pdf									